

约 10 种, 分布于东亚、中南半岛、印度和北美。我国约 6 种, 产东部、南部至西南部。

Léveillé 曾依据 Bodinier 499 号标本, 发表贵州土圞儿 (新拟) *A. bodinieri* Lévl. 因未见标本, 本志未曾收录。

土圞儿属分种检索表

1. 花淡绿色、淡黄色、黄绿色、淡紫色或紫色; 小叶较小, 长 8 厘米以下, 宽 4 厘米以下。
 2. 小叶卵形或菱状卵形, 宽可达 4 厘米, 3—7 片; 花黄绿色或淡绿色 1. 土圞儿 *A. fortunei* Maxim.
 2. 小叶通常为披针形、狭披针形或卵状披针形, 如为卵形则较狭, 宽 3 厘米以下, 5—7 片。
 3. 小叶较宽, 宽 1.1—3 厘米; 花序比叶长; 花淡黄色、淡绿色或黄淡紫色。
 4. 小叶 5—7 片。
 5. 小叶披针形至卵状披针形; 花序每节常有花 2 朵; 花冠长约 2 厘米, 淡绿色 2. 大花土圞儿 *A. macrantha* Oliv.
 5. 小叶卵状披针形或卵形; 花序每节有花 3—4 朵; 花冠长约 1.2 厘米, 黄淡紫色 3. 台湾土圞儿 *A. taiwaniana* Hosokawa
 4. 小叶常 5 片, 长 2—5 厘米, 花淡黄色 4. 云南土圞儿 *A. delavayi* Franch.
 3. 小叶较狭, 宽 5—12 毫米; 花序比叶短; 花紫色 5. 纤细土圞儿 *A. gracillima* Dunn
1. 花红色、淡紫红色或橙红色; 小叶较大, 长可达 12.5 (—15.5) 厘米, 宽可达 6 (—6.5) 厘米 6. 肉色土圞儿 *A. carnea* (Wall.) Benth.

1. 土圞儿 (救荒本草) 九子羊 (植物名录图考), 痲子薯 图版 49: 4

Apios fortunei Maxim. in Bull. Acad. Petersb. 18: 396. 1873; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 240. 1970; 中国高等植物图鉴 2: 495. 图 2719. 1972. — *A. cavaleriei* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 225. 1914.

缠绕草本。有球状或卵状块根; 茎细长, 被白色稀疏短硬毛。奇数羽状复叶; 小叶 3—7, 卵形或菱状卵形, 长 3—7.5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端急尖, 有短尖头, 基部宽楔形或圆形, 上面被极稀疏的短柔毛, 下面近于无毛, 脉上有疏毛; 小叶柄有时有毛。总状花序腋生, 长 6—26 厘米; 苞片和小苞片线形, 被短毛; 花带黄绿色或淡绿色, 长约 11 毫米, 花萼稍呈二唇形; 旗瓣圆形, 较短, 长约 10 毫米, 翼瓣长圆形, 长约 7 毫米, 龙骨瓣最长, 卷成半圆形; 子房有疏短毛, 花柱卷曲。荚果长约 8 厘米, 宽约 6 毫米。花期 6—8 月, 果期 9—10 月。

产甘肃、陕西、河南、四川、贵州、湖北、湖南、江西、浙江、福建、广东、广西等省区。通常生于海拔 300—1 000 米山坡灌丛中, 缠绕在树上。日本也有分布。模式标本采自厦门。

块根含淀粉, 味甜可食, 可提制淀粉或作酿酒原料。

2. 大花土圞儿 图版 49: 5



图版 49 1—3. 肉色土圞儿 *Apios carnea* (Wall.) Benth.: 1. 叶, 2. 果, 3. 花序。4. 土圞儿 *A. fortunei* Maxim.: 叶。5. 大花土圞儿 *A. macrantha* Oliv.: 叶, (林文宏绘)